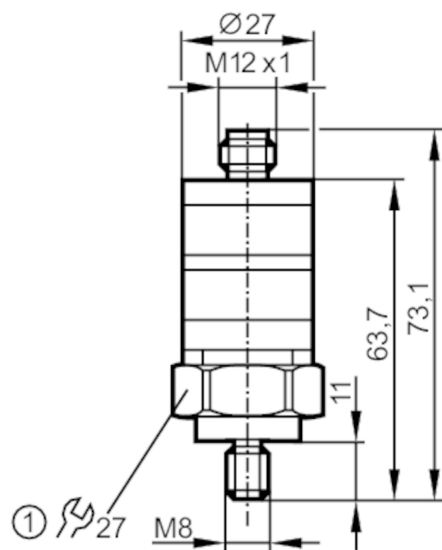




1 旋緊扭矩 15 Nm
M8 x 1.25 mm



產品特徵

振動測量範圍	[mm/s]	0...25; (RMS)
頻率範圍	[Hz]	10...1000

應用

應用	符合DIN ISO 10816標準的振動監控器
----	-------------------------

電氣數據

工作電壓	[V]	18...32 DC
電流損耗	[mA]	< 50
防護等級		III
感測器類型		微機電系統 (MEMS)

總的輸入/輸出

輸入和輸出總數	2
輸入和輸出總數	數字輸出數量: 1; 類比輸出數量: 1

輸出

輸出信號	開關信號; 類比信號
電氣設計	PNP
數字輸出數量	1
輸出功能	常閉
開關輸出DC電壓降最大值	[V] 2
開關輸出DC的持續電流負載	[mA] 500
類比輸出數量	1
類比電流輸出	[mA] 4...20
負載最大值	[Ω] 500
短路保護	是



帶直觀開關點設定的振動監控器

VIBRATION MONITOR

短路保護類型		脈衝	
過載保護		是	
測量/設定範圍			
振動測量範圍		[mm/s]	0...25; (RMS)
頻率範圍		[Hz]	10...1000
測量軸數量			1
精度/偏差			
測量誤差		[終值的百分比]	< ± 3
線性偏差			0,25 %
反應時間			
反應時間		[s]	1...60
軟體/編程			
開關點調整			定位環
工作條件			
環境溫度		[°C]	-25...80
注意環境溫度			UL應用: < 80 °C
存儲溫度		[°C]	-25...80
外殼防護等級			IP 67
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
抗衝擊			400 g
MTTF		[年]	510
機械技術數據			
重量		[g]	113.5
安裝方式			M8 x 1,25
材質			PBT; PC; FKM; 不鏽鋼(1.4404 / 316L)
旋緊扭矩		[Nm]	15
顯示器/操作件			
顯示		操作	LED, 綠色
		開關狀態	LED, 黃色
帶尺度			是
元件		定位環	定位環
注釋			
包裝單位			1 件數

VKV021



帶直觀開關點設定的振動監控器

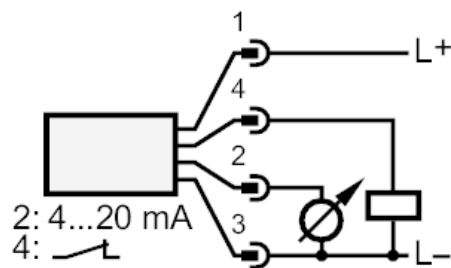
VIBRATION MONITOR

電氣連接

連接器：1 x M12; 編碼：A



連接



1	L+
2	4...20 mA
3	GND
4	開關輸出